

Proyecto de restauración de la cuenca hidrográfica de Bates Creek

El proyecto de restauración de la cuenca hidrográfica de Bates Creek, ubicada en el condado de Natrona, atiende a un problema común en el poniente de las Montañas Rocallosas — la invasión de coníferas a un bosque de álamos.

Este proyecto involucra múltiples socios y fuentes de fondos trabajando unidos para lograr metas comunes. Entre los socios se incluyen propietarios privados, Tierras del Estado de Wyoming, la Oficina de Manejo de Tierras (BLM) y el Servicio Forestal de los Estados Unidos.

De acuerdo con el Oficial en funciones de Manejo de Incendios, Eric Fransted, “Este proyecto es un ejemplo perfecto de lo que se puede lograr mediante una buena cooperación entre agencias. Este muestra que podemos alcanzar múltiples objetivos de uso de tierra y trabajar juntos para mejorar el paisaje.”

Los objetivos del proyecto son mejorar la salud y condición de las comunidades de álamo y pastizal de artemisa y su diversidad y estructura, mejorar la calidad y cantidad de los hábitats de vida silvestre, lograr 10,000 tallos de álamo por acre por encima de la altura de escape en cinco años, y 1,000 tallos por acre en edad madura en los bosques de álamo.

Los tratamientos se logran mediante varios métodos. Estos incluyen el uso de equipo mecanizado, corte, apilado y quema a mano, anunciar la quema prescrita y cosechar productos de madera que tenga viabilidad comercial. Estas actividades fueron iniciadas en tierras privadas en 2004, pero puede tomar hasta quince o veinte años para su conclusión total.

Los sitios de tratamiento posible suman un total de unos 17,500 acres, de los cuales unos 3,000 acres son de álamo invadido por coníferas y 14,500 son de pastizales de artemisa. A la fecha se han tratado aproximadamente 161 acres de álamo y 554 de pastizales de artemisa.

Contacto: Lesley Collins (307) 261-7603



Regeneración de álamo después de la quema prescrita.